

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Wasser für UHPLC-MS	Kat.Nr./Cat.No. :	45637
water for UHPLC-MS	Lot/Contr.No. :	250987

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		H ₂ O	
Molekulargewicht molecular weight		18.02	
Aussehen appearance		klare, farblose Flüssigkeit clear, colourless liquid	entspricht corresponds
Leitfähigkeit (µS/cm) conductivity		≤ 0.09	0.06
Gesamter organischer Kohlenstoff (ppb) total organic carbon		≤ 10	< 10
Azidität/ acidity (%)		≤ 0.0002	< 0.0002
Alkalinität/ alkalinity (%)		≤ 0.00005	< 0.00005
Abdampfrückstand (ppm) residue on evaporation		≤ 0.4	0.1
Transmission (%) transmittance	200 nm	min. 95.0	99
	230 nm	min. 99.0	> 99
UHPLC Gradienten-Peak (mAU)	210 nm	max. 2	< 2
	Drift 210 nm	max. 8	< 8
	Drift 254 nm	max. 3	< 3
Sensitive impurities (ppb) (reserpine)	Test LC-MS TIC (50 – 2000 m/z) ESI(+)	max. 30	< 30
Metalle/ metals (ppb)	Na, K, Ca	max. 50 je/ each	< 50 je/ each
	Fe	max. 30	< 30
	Al, Mg	max. 20 je/ each	< 20 je/ each
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			22.10.2028
Lagerung/storage (°C)			+15 bis/ to +30

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
 We do not guarantee that the product can be used for a special application.
 This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 22.10.2025

Dr. Judith Koch

Daniela Lux-Helmstetter

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
 This report has been computer generated and does not contain a signature.